



GANSHORN SCHILLER POWERCUBE AT-104 PC ERGOSPIROMETRIE EINHEIT

SKU: AS092025



Categories: [Monitoring und Patientenüberwachung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Ganshorn Schiller PowerCube AT-104 PC Ergospirometrie Einheit** ist ein hochentwickeltes, medizinisches Diagnosesystem, das speziell für die umfassende Analyse der kardiopulmonalen Leistungsfähigkeit entwickelt wurde. Dieses Gerät ermöglicht eine präzise und zuverlässige Durchführung von Ergospirometrie-Untersuchungen, welche essenziell zur Beurteilung von Herz- und Lungenfunktion bei Belastung sind.

Das System überzeugt durch eine Kombination aus moderner Technik, benutzerfreundlicher Software und hoher Messgenauigkeit, was es zu einem unverzichtbaren Instrument in der kardiopulmonalen Diagnostik, Sportmedizin sowie Rehabilitation macht.

Wesentliche Merkmale und Funktionen der PowerCube AT-104 PC Ergospirometrie Einheit:

- **Präzise Messung von Atemgasparametern:** Erfassung von Sauerstoffaufnahme (VO₂), Kohlendioxidabgabe (VCO₂), Atemfrequenz und anderen wichtigen Parametern in Echtzeit.
- **Integrierte Belastungssoftware:** Steuerung und Überwachung verschiedener Belastungsprotokolle (z.B. Fahrradergometer oder Laufband) für standardisierte Belastungstests.
- **Modulares Design:** Flexible Erweiterbarkeit und Anpassbarkeit an unterschiedliche Untersuchungsanforderungen und klinische Umgebungen.



- **Benutzerfreundliche PC-Software:** Intuitive Bedienoberfläche mit umfangreichen Analyse- und Berichtsfunktionen, leicht verständlichen Grafiken und automatischer Ergebnisinterpretation.
- **Hohe Datensicherheit und -integrität:** Speicherung aller Messdaten in einem geschützten Datenbankformat, kompatibel mit gängigen Krankenhausinformationssystemen (KIS).
- **Ergonomisches und kompaktes Design:** Platzsparende Bauweise für den Einsatz in unterschiedlichsten klinischen Räumen und Untersuchungsumgebungen.

Die PowerCube AT-104 PC unterstützt Mediziner dabei, differenzierte Diagnosen bei kardiopulmonalen Erkrankungen, wie z.B. Herzinsuffizienz, COPD oder pulmonale Hypertonie, zu stellen. Ebenso ermöglicht sie die objektive Leistungsbeurteilung im Rahmen von Sportmedizin oder Rehabilitation.

Zusammenfassend bietet die Ganshorn Schiller PowerCube AT-104 PC Ergospirometrie Einheit:

- Zuverlässige und genaue Erfassung wichtiger physiologischer Parameter während Belastungstests
- Flexible Anpassungsmöglichkeiten an klinische Anforderungen
- Moderne Software mit umfassender Analyse und Dokumentation
- Hohe Benutzerfreundlichkeit und effiziente Arbeitsabläufe

Durch diese Eigenschaften stellt das System eine wertvolle Unterstützung für die kardiopulmonale Diagnostik und Therapieplanung dar und trägt maßgeblich zur Verbesserung der Patientenversorgung bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

